Руководство по оформлению статей  
(за исключением описаний плакатов),  
представляемых на конференцию ПаВТ на русском языке  
в системе MS Word[[1]](#footnote-1)\*

А.Б. Первый1, В.Г. Второй1, Д.Е. Третий1,2

ОрганизацияA1, ОрганизацияB2

Аннотация содержит краткое описание статьи и не должна превышать 10 строк. Она оформляется шрифтом Times New Roman размером 10 пт с дополнительным отступом 15 мм слева и справа, выравниванием по ширине. Сверху и снизу аннотация отделяется от остального текста интервалом в 1 строку размером 16 пт. Настоящий текст оформлен в соответствии со всеми требованиями и может быть использован в качестве шаблона.

*Ключевые слова:* необходимо указать от 3 до 10 ключевых слов и (или) фраз через запятую.

# 1. Введение

Данный документ представляет собой инструкцию для пользователей MS Word (Вы можете также воспользоваться инструкцией для пользователей LaTeX) и его можно использовать в качестве шаблона оформления статей (за исключением описаний плакатов), представляемых на конференцию ПаВТ на русском языке. Пожалуйста, **не используйте шаблоны ПаВТ прошлых лет** (в данный документ внесены существенные изменения).

# 2. Подготовка статьи

Страница статьи, представляемой на конференцию, должна иметь размеры 297210 мм (формат А4). Все поля страницы должны иметь одинаковый размер — 25 мм.

Не допускается использование нумерации, принудительных разрывов страниц и колонтитулов.

В тексте статьи используется шрифт Times New Roman. Абзац оформляется шрифтом размером 11 пт с выравниванием по ширине страницы, одинарным интервалом между строками и автоматической расстановкой переносов. Нежелательно использование полужирного стиля в тексте. Абзацы не разделяются интервалами и начинаются с красной строки с отступом 7 мм.

## 2.1 Заголовки

Название статьи оформляется шрифтом размером 16 пт с выравниванием по центру страницы. Сверху от остального текста название отделяется одной пустой строкой.

Список авторов статьи оформляется шрифтом размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от названия одной пустой строкой размером 16 пт. Авторы перечисляются через запятую, фамилия ставится справа от инициалов.

Организация оформляется шрифтом размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от списка авторов одной пустой строкой размером 6 пт. В качестве организации необходимо указать полное наименование организации, в которой работают авторы. В случае если авторы – из разных организаций, здесь указывается через запятую две или более организаций. При этом принадлежность автора к соответствующей организации обозначается при помощи сносок.

Заголовок раздела оформляется без отрыва от первого абзаца с выравниванием по левому краю. Сверху и снизу заголовок отделяется одной пустой строкой. Примеры заголовков и их стили представлены в таблице 1.

## 2.2 Рисунки и таблицы

Все рисунки и таблицы должны иметь подпись c шрифтом размером 10 пт, отступ сверху и снизу 6 пт и выравнивание по центру страницы. Подпись к таблице помещается над таблицей, подпись к рисунку — под рисунком. Не рекомендуется использование цветных рисунков.

Таблица 1. Примеры заголовков

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид заголовка** | **Размер и стиль шрифта** |
| **Название статьи** | 16 пт, полужирный |
| **Заголовок первого уровня** | 14 пт, полужирный |
| **Заголовок второго уровня** | 12 пт, полужирный |
| *Заголовок третьего уровня* | 12 пт, курсив |

**Утверждения**, **леммы** и **теоремы** оформляются отдельным абзацем и нумеруются в соответствии с порядком их появления в тексте статьи, начиная с единицы, например, **Теорема 1**.

## 2.3 Формулы и исходные тексты программ

Формулы набираются с использованием стандартных средств Microsoft Word, таких как Microsoft Equation или MathType.

Исходные тексты программ оформляются шрифтом Courier New, размером 10 пт (см. пример на рис. 1). В исходных текстах программ допускается использование полужирного начертания и курсива.

|  |
| --- |
| **void** selectionsort(ap::real\_1d\_array& arr, **const** **int**& n)  **{**  **int** i;  **int** j;  **int** k;  **double** m;  **for**(i = 1; i <= n; i++) **{**  m = arr(i-1);  k = i;  **for**(j = i; j <= n; j++) **{**  **if**( m>arr(j-1) ) **{**  m = arr(j-1);  k = j;  **}**  **}**  arr(k-1) = arr(i-1);  arr(i-1) = m;  **}**  } |

**Рис. 1**. Алгоритм сортировки массива

## 2.4 Сноски и перекрестные ссылки

Сноски размещаются в нижней части страницы и нумеруются арабскими цифрами[[2]](#footnote-2). Благодарности и ссылки на грант оформляются в виде сноски к названию статьи и обозначаются символом \*.

Перекрестные ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки и перечисляются через запятую или тире, например: [13], [1–5], [1, 3, 5, 9].

Библиографические источники оформляются в виде нумерованного арабскими цифрами списка шрифтом размером 11 пт с выравниванием по левому краю.

# Литература

1. Ерёмин И.И. Фейеровские методы для задач выпуклой и линейной оптимизации. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2009. 200 с.
2. Левин В.К. Отечественные суперкомпьютеры семейства МВС. URL: http://parallel.ru/mvs/levin.html (дата обращения: 27.05.2012).
3. Акимова Е.Н., Белоусов Д.В. Распараллеливание решения линейной обратной задачи на МВС-1000 и графических процессорах. Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ’2010): Труды международной научной конференции (Уфа, 29 марта – 2 апреля 2010 г.). Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2010. С. 18–27.
4. Соколинский Л.Б. Организация параллельного выполнения запросов в многопроцессорной машине баз данных с иерархической архитектурой // Программирование. 2001. № 6. С. 13–29.
5. Yao B., Li F., Kumar P. K Nearest Neighbor Queries and kNN-Joins in Large Relational Databases (Almost) for Free // Proceedings of the 26th International Conference on Data Engineering, ICDE 2010, March 1-6, 2010, Long Beach, California, USA. IEEE, 2010. P. 4-15. DOI: [10.1109/icde.2010.5447837](http://dx.doi.org/10.1109/icde.2010.5447837).
6. Roosta S. H. Parallel Processing and Parallel Algorithms: Theory and Computation. Springer, 2000. 566 p. DOI: [10.1007/978-1-4612-1220-1](http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4612-1220-1).
7. Cadez I., Heckerman D., Meek C., et al. Visualization of Navigation Patterns on a Web Site Using Model Based Clustering. Technical Report MSR-TR-00-18. Microsoft Research. 2000. URL: <http://research.microsoft.com/pubs/69752/tr-2000-18.pdf> (дата обращения: 13.12.2009). DOI: [10.1145/347090.347151](http://dx.doi.org/10.1145/347090.347151).
8. Levshin D.V., Markov A.S. Algorithms for Integrating PostgreSQL with the Semantic Web // Programming and Computer Software. 2009. Vol. 35, No. 3. P. 136–144. DOI: [10.1134/s0361768809030025](http://dx.doi.org/10.1134/s0361768809030025).
9. Stonebraker M., Kemnitz G. The POSTGRES Next-generation Database Management System // Communications of the ACM. 1991. Vol. 34, No. 10. P. 78–92. DOI: [10.1145/125223.125262](http://dx.doi.org/10.1145/125223.125262).

1. \* Информация о финансовой поддержке помещается в виде сноски к названию статьи. [↑](#footnote-ref-1)
2. Нумерация сносок начинается заново на каждой странице. [↑](#footnote-ref-2)